



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 246]

नई दिल्ली, शनिवार, जनवरी 19, 2019/पौष 29, 1940

No. 246]

NEW DELHI, SATURDAY, JANUARY 19, 2019/PAUSHA 29, 1940

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
(कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2019

का.आ. 350(अ).—केन्द्रीय सरकार, उर्वरक (जैविक अजैविक और मिश्रित) (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खण्ड 20ख के अनुसरण में इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के लिए निम्नलिखित कस्टमाइज्ड उर्वरक के विनिर्देशन को अधिसूचित करती है, अर्थात्:-

1. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ:एस: ज़ेड एन: बी :: 14:22:12:5:0.5:0.05

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	11.5
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
5.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	17.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	भार के अनुसार बोरॉन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.05
10.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी.और 1 मि.मी.के बीच रह जाएगा ।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे:-

(क) फसल : मक्का;

(ख) जिले : बिहार राज्य के पूर्णिया, कटिहार, अररिया, किशनगंज, मुजफ्फरपुर, वैशाली, मधेपुरा, सहरसा, सुपौल, सीवान, सारण, भागलपुर, बेगूसराय, खगड़िया, दरभंगा और समस्तीपुर जिले; और

(ग) अवस्था : बेसल

2. एन: पी₂ओ₅ : के₂ ओ : एस: ज़ेड एन :: 12 :22:18:5:0.5

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
5.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे:-

(क) फसल : धान;

(ख) जिले : पश्चिम बंगाल राज्य के बर्दवान, मुर्शिदाबाद, मालदा, नादिया और हावड़ा जिले; और

(ग) अवस्था : बेसल

3. एन: पी₂ओ₅ :के₂ ओ : एस: ज़ेड एन :: 12:26: 18: 5:0.5

1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया)का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
5.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे:-

(क) फसल: गेहूं;

(ख) जिले: उत्तर प्रदेश के प्रतापगढ़, बाराबंकी, जौनपुर, रायबरेली, सुल्तानपुर, फैजाबाद, अम्बेडकर नगर, लखनऊ, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरैया, सीतापुर, वाराणसी, चंदौली, गाजीपुर, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर बहराइच, श्रावस्ती गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर, सिद्धार्थ नगर और अमेठी जिले; और

(ग) अवस्था: बेसल

4. एन: पी₂ओ₅ : के₂ओ : एस : ज़ेड ऐन 12:26: 18: 5:0.5

1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	26.0
5.	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
6.	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
9.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे:-

(क) फसल: धान;

(ख) जिले : उत्तर प्रदेश के प्रतापगढ़, बाराबंकी, जौनपुर, रायबरेली, सुल्तानपुर, फैजाबाद, अम्बेडकर नगर, लखनऊ, कानपुर नगर, कानपुर देहात, कन्नौज, इटावा, औरैया, सीतापुर, वाराणसी, चंदौली, गाजीपुर, आजमगढ़, बलिया, मऊ, गोंडा, बलरामपुर, बहराइच, श्रावस्ती, गोरखपुर, महाराजगंज, देवरिया, कुशीनगर, बस्ती, संत कबीर नगर, सिद्धार्थ नगर और अमेठी; और

(ग) अवस्था: बेसल

5. एन: पी₂ओ₅ : के₂ओ : एस : ज़ेड ऐन : बी :: 12:16: 18: 6:0.6:0.1

1.	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
2.	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
3.	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
4.	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
5.	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
6.	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
7.	भार के अनुसार सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
8.	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.6
9.	भार के अनुसार बोरोन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.1

10.	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	
-----	---	--

ऊपर दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे:-

(क) फसल: आलू;

(ख) जिले : पश्चिम बंगाल राज्य के मुर्शिदाबाद, मालदा, नादिया, बांकुरा, बीरभूम, पश्चिम मिदनापुर, हावड़ा और उत्तरी 24 परगना जिले; और

(ग) अवस्था : बेसल

[फा. सं. 2-4/2018-उर्वरक विधि]

नीरजा आदिदम, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE
(Department of Agriculture, Cooperation and Farmer's Welfare)

ORDER

New Delhi, the 19th January, 2019

S.O. 350(E).—In pursuance of clause 20 B of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985, the Central Government hereby notifies the specification of the customised fertilizer for a period of three years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, namely:—

1. N- P₂O₅-K₂O-S- -Zn-B 14-22-12-5- 0.5-0.05

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	14.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	11.5
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	22.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	17.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	12.0
(vii)	Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	5.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.05
(x)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specification given above are applicable to the following:-

(a) Crop : Maize;

(b) Districts: Purnia, Katihar Araria, Kisanganj, Muzafarpur, Vaishali, Madhepura, Saharsa, Supaul, Siwan, Saran, Bhagalpur, Begusarai, Khagaria, Darbhanga and Samastipur districts in the State of Bihar; and

(c) Stage : Basal.

2. N- P₂O₅-K₂O-S -Zn 12:22:18:5:0.5

Sl. No.	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	12.0

(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	7.0
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	22.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	18.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	18.0
(vii)	Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	5.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specification given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Paddy;
 (b) Districts: Bardhwan, Murshidabad, Malda, Nadia and Howrah districts of the State of West Bengal; and
 (c) Stage : Basal.

3. N- P₂O₅-K₂O-S--Zn 12:26:18:5:0.5

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	12.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	10.0
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	26.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	21.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	18.0
(vii)	Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	5.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specification given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Wheat;
 (b) Districts: Pratapgarh, Barabanki, Jaunpur, Raebarelli, Sultanpur, Faizhabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varanasi Chandauli, Gazipur, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar, Sidharath Nagar, Amethi districts of the State of Uttar Pradesh; and

(c) Stage : Basal.

4. N- P₂O₅-K₂O-S -Zn 12:26:18:5:0.5

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	12.0

(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	10.0
(iv)	Available phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	26.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	21.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K_2O) per cent. by weight, minimum.	18.0
(vii)	Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	5.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specification given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Paddy;
- (b) Districts: Pratapgarh, Barabanki, Jaunpur, Raebareilly, Sultanpur, Faizhabad, Ambedkar Nagar, Lucknow, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Kannauj, Etawah, Auriya, Sitapur, Varanasi Chandauli, Gazipur, Azamgarh, Ballia, Mau, Gonda, Balrampur, Bahraich, Shiravasti, Gorakhpur, Maharajganj, Deoria, Kushinagar, Basti, Sant Kabir Nagar, Sidharath Nagar, Amethi districts of the State of Uttar Pradesh; and
- (c) Stage : Basal.

5. N- P_2O_5 - K_2O -S-Zn-B 12:16:18:6:0.6:0.1

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	12.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	6.0
(iv)	Available phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	16.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	12.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K_2O) per cent. by weight, minimum.	18.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	6.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.6
(ix)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.1
(x)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specification given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Potato;
- (b) Districts: Murshidabad, Malda, Nadia, Bankura, West Midnapur, Howrah, North 24 Parganas and Birbhum districts of the State of West Bengal; and
- (c) Stage : Basal.

[F. No. 2-4/2018-Fert. Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.

आदेश

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2019

का.आ. 351(अ).—केंद्रीय सरकार, उर्वरक (जैविक, अजैविक और मिश्रित) (नियन्त्रण) आदेश, 1985 के खंड 20ख के अनुसरण में, भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय की भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उप-खंड (ii) में प्रकाशित अधिसूचना का.आ. सं. 3225(अ), तारीख 3 अक्टूबर, 2017 का निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात्:—

उक्त अधिसूचना में मृदा अनुप्रयोग के लिए पोटाशियम नाइट्रेट (प्रिल्ड), से संबंधित क्रम संख्यांक 1 में,—

- (क) मद (iv) में, कोष्ठकों और शब्दों “NaCl के रूप में” के स्थान पर कोष्ठक और शब्द “(एन ए के रूप में)” रखे जाएंगे;
- (ख) मद (vi) में, शब्दों “घुलनशील” के स्थान पर शब्द “अघुलनशील” रखे जाएंगे;

[फा. सं. 2-4/2018-उर्वरक विधि]

नीरजा एडीडेम, संयुक्त सचिव

ORDER

New Delhi, the 19th January, 2019

S.O. 351(E).—In pursuance of clause 20 of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985, the Central Government hereby makes the following amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) *vide* number S.O. 3225(E), dated the 3rd October, 2017, namely:—

In the said notification,— in serial number 1, relating to Potassium Nitrate (Prilled) for soil application,—

- (a) in item (iv), for the brackets and word “(as NaCl)”, the brackets and word “(as Na)” shall be substituted;
- (b) in item (vi), for the brackets and word “soluble”, the brackets and the word “insoluble” shall be substituted.

[F. No. 2-4/2018-Fert. Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.

आदेश

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2019

का.आ. 352(अ).—केंद्रीय सरकार, उर्वरक (जैविक, अजैविक और मिश्रित) (नियन्त्रण) आदेश, 1985 के खंड 20ख के अनुसरण में, भारत सरकार के कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय की भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उप-खंड (ii) में प्रकाशित अधिसूचना का.आ. सं. 3226(अ), तारीख 3 अक्टूबर, 2017 का निम्नलिखित संशोधन करती है, उक्त अधिसूचना में, **एन: पी₂ओ₅ : के₂ओ : एस : जेड ऐन : बी 12:6:23:3.5:0.9 (एम जी): 0.16 (बी)**, से संबंधित में क्रम सं. 3, में मद ख शब्द ‘विशाखापत्तनम’ के पश्चात् ‘कृष्णा’ शब्द अतः स्थापित किए जाएंगे।

[फा.सं. 2-4/2018-उर्वरक विधि]

नीरजा एडीडेम, संयुक्त सचिव

ORDER

New Delhi, the 19th January, 2019

S.O. 352(E).—In pursuance of clause 20 B of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985, the Central Government hereby makes the following amendments in the notification of the Government of India in

the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) vide number S.O. 3226 (E), dated the 3rd October, 2017, namely:-

In the said notification, in item number 3, relating to N: P₂O₅: K₂O: S: B :: 12:6:23:3.5:0.9 (Mg): 0.16 (B), after the word Vizianagaram, the word “Krishna” shall be inserted.

[F. No. 2-4/2018-Fert. Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.

आदेश

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2019

का. आ. 353(अ)—केन्द्रीय सरकार, (जैविक अजैविक और मिश्रित) (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खण्ड 20 ख के अनुसरण में इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से चार वर्ष की अवधि के लिए कस्टमाइज्ड उर्वरक के विनिर्देशन को अधिसूचित करती है, अर्थात्:—

1. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: एस: ज़ेड एन: बी : एफ ई 14:12:10:4:0.8:0.2:1.4

क्रम सं	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	4.6
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार ज़िंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.8
(ix)	भार के अनुसार बोरोन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
(x)	भार के अनुसार लोहा (एफ ई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.4
(xi)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : चिल्ली;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: बेलगाम, बेल्लारी, धारवाड़, गदग, हावेरी और रायचूर; और

(ग) अवस्था: बेसल

2. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ 29: 0: 10

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन(यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	29.0
(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : चिल्ली;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: बेलगाम, बेल्लारी, धारवाड़, गदग, हावेरी, और रायचूर; और

(ग) अवस्था: टॉप ड्रेस

3. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: एस : ज़ेड एन 16 : 18:11:4:1

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	6.0
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.4
(vi)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	11.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: मक्का;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: बागलकोट, बेलगाम, बेल्लारी, चामराजनगर, चित्रदुर्ग, दावणगेरे, हसन, हावेरी, कोप्पल और शिमोगा; और

(ग) अवस्था: बेसल

4. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ**27: 0: 13**

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i).	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii).	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	27.0
(iii).	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	13.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : मक्का;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : बागलकोट, बेलगाम, बेल्लारी, चामराजनगर, चित्रदुर्ग, दावणगेरे, हसन, हावेरी, कोप्पल और शिमोगा; और

(ग) अवस्था: टॉप ड्रेस

5. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: ज़ेड एन: एस : बी : एफ ई 14:14: 13: 4:1:0.1:1

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	4.7
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	12.4
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	13.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	भार के अनुसार बोरॉन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.1
(x)	भार के अनुसार लोहा (एफ ई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(xi)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : गन्ना

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: बागलकोट, बेलगाम, बेल्लारी, बीदर, बीजापुर, चामराजनगर, गदग, गुलबर्गा, कोप्पल, मांड्या, मैसूर और यादगिरि; और

(ग) अवस्था : बेसल

6. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ**20: 0: 17**

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0
(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	17.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : गन्ना

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : बागलकोट, बेलगाम, बेल्लारी, बीदर, बीजापुर, चामराजनगर, गदग, गुलबर्गा, कोप्पल, मांड्या, मैसूर, और यादगिरि; और

(ग) अवस्था : टॉप ड्रेस

7. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: ज़ेड एन: एस 14:19: 16: 4:1

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	6.4
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	19.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.9
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : धान;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : रायचूर, गुलबर्गा और दावणगेरे; और

(ग) अवस्था : बेसल

8. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ 28: 0: 16

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	28.0
(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम(के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

- (क) फसल: धान;
 (ख) कर्नाटक राज्य के जिले: रायचूर, गुलबर्गा और दावणगेरे; और
 (ग) अवस्थाटॉप : ड्रेस

9. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ : ज़ेड एन :एस 21:16: 9: 4:1

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	5.4
(iv)	भार के अनुसार उपलब्धफास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
(v)	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(vi)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

- (क) फसल: धान;
 (ख) कर्नाटक राज्य के जिले : बेल्लारी, शिमोगा, यादगिर, मैसूर, कोप्पल, हसन और मांड्या; और
 (ग) अवस्था : बेसल

10. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ 28: 0: 16

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	28.0

(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
-------	--	------

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : धान;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : बेल्लारी, हसन, कोप्पल, मांझ्या, मैसूर, शिमोगा और यादगिरि; और

(ग) अवस्था : टॉप ड्रेस

11. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ : एस : एम जी : ज़ेड ऐन: बी: एफ ई 15:15:9:5:1:1:0.3:1

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	13.0
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	भार के अनुसार मैगनीशियम (एम जी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(x)	भार के अनुसार बोरॉन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.3
(xi)	भार के अनुसार लोहा (एफ ई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(xii)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: कपास

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : धारवाड़, गुलबर्गा, गदग, रायचूर, बेलगाम, दावणगेरे, यादगिरि, हावेरी, बेल्लारी, मैसूर, कोप्पल, चित्रदुर्ग, चामराजनगर और तुमकुर; और

(ग) अवस्था : बेसल

12 एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ

29: 0: 10

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	29.0

(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
-------	--	------

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: धान;

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले : धारवाड़, गुलबर्गा, गदग, रायचूर, बेलगाम, दावणगेरे, यादगिर, बेल्लारी, हावेरी, मैसूर, कोप्पल, चित्रदुर्ग, चामराजनगर और तुमकुर; और

(ग) अवस्था: टॉप ड्रेस

13. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ : एस : ज़ेड ऐन

15:21:13:4:0.5

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	15.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
(iv)	भार के अनुसार उपलब्धफास्फोरस ट (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	21.0
(v)	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	18.5
(vi)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	13.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
(ix)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

(क) फसल: धान;

(ख) तमिलनाडु राज्य के जिले : अरियापुर, कूड्डालोर, धर्मपुरी, डिंडीगुल, इरोड, काँचीपुरम, कन्याकुमारी, कृष्णागिरी, मदुरै, नागपट्टिनम, विरुधुनगर, पुडुकोट्टई, सलेम, तंजावुर, थेनी, तिरुवल्लूर, तिरुवरूर, तिरुचिरापल्ली, तिरुनेलवेली, तिरुवन्नामलाई, वेल्लोर और विलुप्पुरम; और

(ग) अवस्था : बेसल

14 एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ

22: 0: 20

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटाशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: धान

(ख) तमिलनाडु राज्य के जिले : अरियापुर, कूडालोर, धर्मपुरी, डिंडीगुल, इरोड, काँचीपुरम, कन्याकुमारी, कृष्णागिरी, मदुरै, नागपट्टिनम, विरुधुनगर, पुडुक्कोट्टई, सलेम, तंजावुर, थेनी, तिरुवल्लूर, तिरुवरूर, तिरुचिरापल्ली, तिरुनेलवेली, तिरुवन्नामलाई, वेल्लोर और विलुप्पुरम और

(ग) अवस्था: टॉप ड्रेस

15. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ : एस : एम जी : ज़ेड ऐन: बी 11:23:10:4:1.9:0.4:0.2

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	11.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	7.5
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	23.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.5
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड ऐन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.4
(ix)	भार के अनुसार मैगनीशियम (एम जी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.9
(x)	भार के अनुसार बोरॉन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
(xi)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: कपास

(ख) महाराष्ट्र के जिले : अहमदनगर, अकोला, अमरावती, औरंगाबाद, बुलढाणा, चंद्रपुर, धुले, बीड, हिंगोली, जलगांव, जलना, लातूर, नागपुर नांदेड, नंदुरबार, नासिक, उस्मानाबाद, परभानी, वर्धा, वाशिम और यवतमाल; और

(ग) अवस्था : बेसल

16. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ**22: 0: 20**

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (यूरिया के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	22.0
(iii)	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	20.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: कपास

(ख) महाराष्ट्र के जिले : अहमदनगर, अकोला, अमरावती, औरंगाबाद, बुलढाणा, चंद्रपुर, धुले, बीड, हिंगोली, जलगांव, जलना, लातूर, नागपुर, नांदेड, नंदुरबार, नासिक, उस्मानाबाद, परभानी, वर्धा, वाशिम और यवतमाल; और

(ग) अवस्था : टॉप ड्रेस

17. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: सीए :एम जी : एस**14:9:7:4:1: 9**

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
(v)	भार के अनुसार जल विलेय फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	7.5
(vi)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	7.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (एस के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0
(viii)	भार के अनुसार मैग्नीशियम (एम जी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.0
(ix)	भार के अनुसार कैल्शियम (सीए के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(x)	कण आकार : सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा ।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: बर्ली तंबाकू

(ख) आंध्रप्रदेश के जिले : प्रकाशम, वेस्ट गोदावरी, नेल्लूर, कुरनूल गुंटूर, ईस्ट गोदावरी और कृष्णा; और

(ग) अवस्था : बेसल

18. एन: पी₂ओ₅: के₂ ओ: सी ए : एस 12:0: 8: 4:9

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	12.0
(iii)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
(iv)	भार के अनुसार कैल्शियम (सी ए के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	4.0
(v)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	9.0

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल : बर्ली तंबाकू

(ख) आंध्रप्रदेश के जिले : प्रकाशम, वेस्ट गोदावरी, नेल्लूर, कुरनूल गुंटूर, ईस्ट गोदावरी और कृष्णा; और

(ग) अवस्था : टॉप ड्रेस

19. एन: पी₂ओ₅: के₂ओ : एस : एम जी: ज़ेड एन : बी : एफ ई: एसआई 8:10:16:8:1.8:0.5:0.2:0.9:1.9

क्रम सं.	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन (अमोनिकल+ यूरिया) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
(iii)	भार के अनुसार अमोनिकल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	5.0
(iv)	भार के अनुसार उपलब्ध फास्फोरस (पी ₂ ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	10.0
(v)	भार के अनुसार जल में विलेय फास्फोरस (पी ₂ :ओ ₅ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.5
(vi)	भार के अनुसार जल विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
(vii)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
(viii)	भार के अनुसार जिंक (ज़ेड एन के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.5
(ix)	भार के अनुसार मैगनीशियम (एम जी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.8
(x)	भार के अनुसार बोरोन (बी के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.2
(xi)	भार के अनुसार लोहा (एफ ई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	0.9

(xii)	भार के अनुसार सिलिकॉन (एस आई के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	1.9
(xiii)	कण आकार सामग्री का कण आकार ऐसा होगा कि सामग्री का : न्यूनतम 90 प्रतिशत भारतीय मानक छलनी 4 मि.मी. और 1 मि.मी. के बीच रह जाएगा।	

उपरोक्त दिए गए विनिर्देश निम्नलिखित पर लागू होंगे-

(क) फसल: फ्लू क्योरड विर्जिना तंबाकू (Flue Cured Virigina Tobacco)

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: हसन और मैसूर; और

(ग) अवस्था : बेसल

20 एन: पी₂ओ₅: के₂ओ: एस : :: 8:0:16: 14

क्रम सं	वर्णन	सम्मिश्रण
(1)	(2)	(3)
(i)	भार के अनुसार आर्द्रता का प्रतिशत, अधिकतम	1.5
(ii)	भार के अनुसार कुल नाइट्रोजन का प्रतिशत, न्यूनतम	8.0
(iii)	भार के अनुसार जल में विलेय पोटैशियम (के ₂ ओ के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	16.0
(iv)	भार के अनुसार कुल सल्फर (S के रूप में) का प्रतिशत, न्यूनतम	14.0

(क) फसल: फ्लू क्योरड विर्जिना तंबाकू (Flue Cured Virigina Tobacco)

(ख) कर्नाटक राज्य के जिले: हसन और मैसूर; और

(ग) अवस्था: टॉप ड्रेस

[फा. सं. 2-4/2018-उर्वरक विधि]

नीरजा आदिदम, संयुक्त सचिव

ORDER

New Delhi, the 19th January, 2019

S.O. 353(E).—In pursuance of clause 20 B of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985, the Central Government hereby notifies the specification of the following customised fertilizer for a period of four years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, namely:-

1. N- P₂O₅-K₂O-S-Zn-B -Fe

14-12-10-4-0.8- 0.2-1.4

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	14.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	4.6
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	12.0

(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	10.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	10.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.8
(ix)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.2
(x)	Iron as Fe per cent. by weight, minimum.	1.4
(xi)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Chilli;
- (b) Districts : Dharwad, Bellary, Gadag, Haveri, Raichur and Belgaum districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Basal.

2. N- P₂O₅-K₂O

29-0-10

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in Urea form) per cent. by weight, minimum.	29.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	10.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Chilli;
- (b) Districts : Dharwad, Bellary, Gadag, Haveri, Raichur and Belgaum districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

3. N- P₂O₅-K₂O-S-Zn

16-18-11-4- 1

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	16.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	6.0
(iv)	Available phosphorus (as phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	18.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	15.4
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	11.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	1.0
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Maize;

- (b) Districts : Davangare,Belgaum, Hassan, Shimoga, Haveri,Bagalkot, Chitradurga, Chamarnajagar, Bellary, Koppal districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Basal.

4. N- P₂O₅-K₂O**27-0-13**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in urea form) per cent. by weight, minimum.	27.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	13.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Maize;
- (b) Districts : Davangare,Belgaum, Hassan, Shimoga, Haveri,Bagalkot, Chitradurga, Chamarnajagar, Bellary and Koppal districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

5. N- P₂O₅-K₂O-S-Zn-B -Fe**14-14-13-4-1- 0.1-1**

Serial number	Description	composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	14.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	4.7
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	14.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	12.4
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	13.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	1.0
(ix)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.1
(x)	Iron as Fe per cent. by weight, minimum.	1.0
(xi)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Sugarcane;
- (b) Districts : Belgaum, Bagalkot, Bijapur, Gulbarga, Bidar,Gadag, Mandya, Mysore, Chamarnajagar, Bellary, Koppal, Yadgir districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Basal.

6. N- P₂O₅-K₂O**20-0-17**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5

(ii)	Total nitrogen (in Urea form) per cent. by weight, minimum.	20.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	17.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Sugarcane;
- (b) Districts : Belgaum, Bagalkot, Bijapur, Gulbarga, Bidar, Gadag, Mandya, Mysore, Chamrajnagar, Bellary, Koppal, Yadgir districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

7. N- P₂O₅-K₂O-S-Zn

14-19-16-4- 1

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	14.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	6.4
(iv)	Available phosphorus (as phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	19.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	16.9
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	16.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	1.0
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Raichur, Davangare, and Gulbarga, districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Basal.

8. N- P₂O₅-K₂O

28-0-16

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in Urea form) per cent. by weight, minimum.	28.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	16.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Raichur, Davangare and Gulbarga, districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

9. N- P₂O₅-K₂O-S-Zn**21-16-9-4- 1**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	21.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	5.4
(iv)	Available phosphorus (as phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	16.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	14.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	9.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	1.0
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Shimoga, Bellary, Mysore, Yadgir, Koppal, Hassan and Mandya districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Basal.

10. N- P₂O₅-K₂O**28-0-16**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in urea form) per cent. by weight, minimum.	28.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	16.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Shimoga, Bellary, Mysore, Yadgir, Koppal, Mandya and Hassan districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

11. N- P₂O₅-K₂O-S-Mg-Zn-B -Fe 15-15-09-5-1-1- 0.3-1

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	15.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	5.0
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	15.0

(v)	Water soluble phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	13.0
(vi)	Water soluble Potassium (as K_2O) per cent. by weight, minimum.	9.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	5.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	1.0
(ix)	Magnesium (as Mg) per cent. by weight minimum.	1.0
(x)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.3
(xi)	Iron as Fe per cent. by weight, minimum.	1.0
(xii)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- Crop : Cotton;
- Districts : Dharwad, Gulbarga, Gadag, Raichur, Belgaum, Dhavangere, Yadgir, Haveri, Bellary, Mysore, Koppal, Chitradurga, Chamrajnagar, Tumkur districts of the State of Karnataka; and
- Stage : Basal.

12. N- P_2O_5 - K_2O

29-0-10

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in urea form) per cent. by weight, minimum.	29.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K_2O) per cent. by weight, minimum.	10.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- Crop : Cotton;
- Districts : Dharwad, Gulbarga, Gadag, Raichur, Belgaum, Dhavangere, Yadgir, Haveri, Bellary, Mysore, Koppal, Chitradurga, Chamrajnagar and Tumkur districts of the State of Karnataka; and
- Stage : Top dress.

13. N- P_2O_5 - K_2O -S-Zn

15-21-13-4-0.5

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	15.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	7.0
(iv)	Available phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	21.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P_2O_5) per cent. by weight, minimum.	18.5
(vi)	Water soluble Potassium (as K_2O) per cent. by weight, minimum.	13.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Thiravarur, Thanjavur, Villupuram, Nagapattinam, Cuddalore, Thiruvallur, Tiruvannamalai, Tirunelveli, Kanchipuram, Ariyalur, Virudhunagar, Kanyakumari, Pudukottai, Tiruchirapalli, Madurai, Erode, Vellore, Salem, Krishnagiri, Dharmapuri, Theni and Dindigul districts of the State of Tamil Nadu; and
- (c) Stage : Basal.

14. N- P₂O₅-K₂O

22-0-20

Serial number	Description	composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in urea form) per cent. by weight, minimum.	22.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	20.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Rice;
- (b) Districts : Thiravarur, Thanjavur, Villupuram, Nagapattinam, Cuddalore, Thiruvallur, Tiruvannamalai, Tirunelveli, Kanchipuram, Ariyalur, Virudhunagar, Kanyakumari, Pudukottai, Tiruchirapalli, Madurai, Erode, Vellore, Salem, Krishnagiri, Dharmapuri, Theni, Dindigul districts of the State of Tamil Nadu; and
- (c) Stage : Top dress.

15. N- P₂O₅-K₂O-S-Mg-Zn-B

11-23-10-4-1.9- 0.4-0.2

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	11.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	7.5
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	23.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	~20.5
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	10.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	4.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.4
(ix)	Magnesium (as Mg) per cent. by weight minimum.	1.9
(x)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.2
(xi)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Cotton;
- (b) Districts : Jalgoan, Aurangabad, Yavatmal, Beed, Nanded, Jalna, Parbhani, Dhule, Wardha, Amarvati, Buldhana, Akola, Chandrapur, Nandurbar, Nagpur, Ahmednagar, Hingoli, Nasik, Osmanbad, Washim, Latur districts of the State of Maharashtra; and
- (c) Stage : Basal.

16. N- P₂O₅-K₂O**22-0-20**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (in urea form) per cent. by weight, minimum.	22.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	20.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Cotton;
- (b) Districts : Jalgoan, Aurangabad, Yavatmal, Beed, Nanded, Jalna, Parbhani, Dhule, Wardha, Amarvati, Buldhana, Akola, Chandrapur, Nandurbar, Nagpur, Ahmednagar, Hingoli, Nasik, Osmanbad, Washim, Latur districts of the State of Maharashtra; and
- (c) Stage : Top dress.

17. N- P₂O₅-K₂O-Ca-Mg-S**14-9-7-4-1-9**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	14.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	9.0
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	9.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	7.5
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	7.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	9.0
(viii)	Calcium (as CaO) per cent. by weight, minimum.	4
(ix)	Magnesium (as Mg) per cent. by weight minimum.	1
(x)	Particle size: Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4 mm IS sieve and be retained on 1 mm IS sieve.	

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Burley Tobacco;
- (b) Districts : Prakasam, West Godavari, Nellore, Kurnool, Guntur, East Godavari and Krishna districts of the State of Andhra Pradesh; and

(c) Stage : Basal.

18. N- P₂O₅-K₂O-Ca-S

12-0-8-4-9

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen per cent. by weight, minimum.	12.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	8
(iv)	Calcium (as Ca) per cent. by weight, minimum.	4
(v)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	9.0

The specifications given above are applicable to the following:-

(a) Crop : Burley Tobacco

(b) Districts : Prakasam, West Godavari, Nellore, Kurnool, Guntur, East Godavari and Krishna districts of the State of Andhra Pradesh; and

(c) Stage : top dress.

19. N- P₂O₅-K₂O-S-Mg-Zn-B-Fe-Si

8-10-16-8-1.8—0.5-0.2-0.9-1.9

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen (Ammonical + Urea) per cent. by weight, minimum.	8.0
(iii)	Ammonical nitrogen per cent. by weight, minimum.	5.0
(iv)	Available phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	10.0
(v)	Water soluble phosphorus (as P ₂ O ₅) per cent. by weight, minimum.	8.5
(vi)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	16.0
(vii)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	8.0
(viii)	Zinc (as Zn) per cent. by weight, minimum.	0.5
(ix)	Magnesium (as Mg) per cent. by weight minimum.	1.8
(x)	Boron (as B) per cent. by weight, minimum.	0.2
(xi)	Iron (as Fe) percent. By weight minimum.	0.9
(xii)	Silicon (as Si) percent by weight minimum.	1.9

The specifications given above are applicable to the following:-

(a) Crop : Flue Cured Virginia Tobacco;

(b) Districts : Mysore and Hasan districts of the State of Karnataka; and

(c) Stage : Basal.

20. N- P₂O₅-K₂O -S**8-0-16-14**

Serial number	Description	Composition
(1)	(2)	(3)
(i)	Moisture per cent. by weight, maximum.	1.5
(ii)	Total nitrogen per cent. by weight, minimum.	8.0
(iii)	Water soluble Potassium (as K ₂ O) per cent. by weight, minimum.	16
(iv)	Total Sulphur (as S) per cent. by weight, minimum.	14.0

The specifications given above are applicable to the following:-

- (a) Crop : Flue Cured Virginia Tobacco;
- (b) Districts : Mysore and Hasan districts of the State of Karnataka; and
- (c) Stage : Top dress.

[F. No. 2-4/2018-Fet. Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.